MASPRO

パケット通信用アンテナ

取扱説明書

ANTENNA for PACKET COMMUNICATION

周波数　810～960MHz

DPA2

810～960MHzのパケット通信に使用するオムニ（無指向性）アンテナです。

MASter of PROduction
生産の覇者

⚠注意

- アンテナの取付作業は，アンテナや工具類の落下を防止するため，必ずヒモなどで固定物に結んだり，落下防止のネットを張ったりするなどの安全対策をしてから行なってください。
- 強風のときは危険ですから，取付作業を行わないでください。
- 台風や大雪などによって，アンテナ・固定金具などに異常があったり，市販の木ネジなどがゆるんだりしていないか，必ず点検してください。そのままにしておくと，アンテナや固定金具などの部品が，破損・落下して，けがの原因や建造物に損害を与える原因となることがあります。

優れた機能

優れた耐久性

ステンレス製のエレメント，固定金具を使用していますから，耐久性に優れています。

設置が容易

固定金具がアンテナ本体に付いていますから，壁面などへの設置が容易にできます。また3.5mの同軸ケーブル一体型ですから，設置が短時間で行えます。

ご注意

アンテナを接続できる機器については，本社工事営業部までお問合わせください。

規格表

項目	規格
周波数	810～960MHz
インピーダンス	50Ω（TNC-P型コネクター）
VSWR	1.9以下
偏波面	垂直偏波
利得	㊀1±1dBd
指向性	水平面無指向性
アンテナ寸法	420×ϕ28mm（取付金具を除く）
ケーブル長	3.5m

マルチメディアの
MASPRO
＝マスプロ電工＝

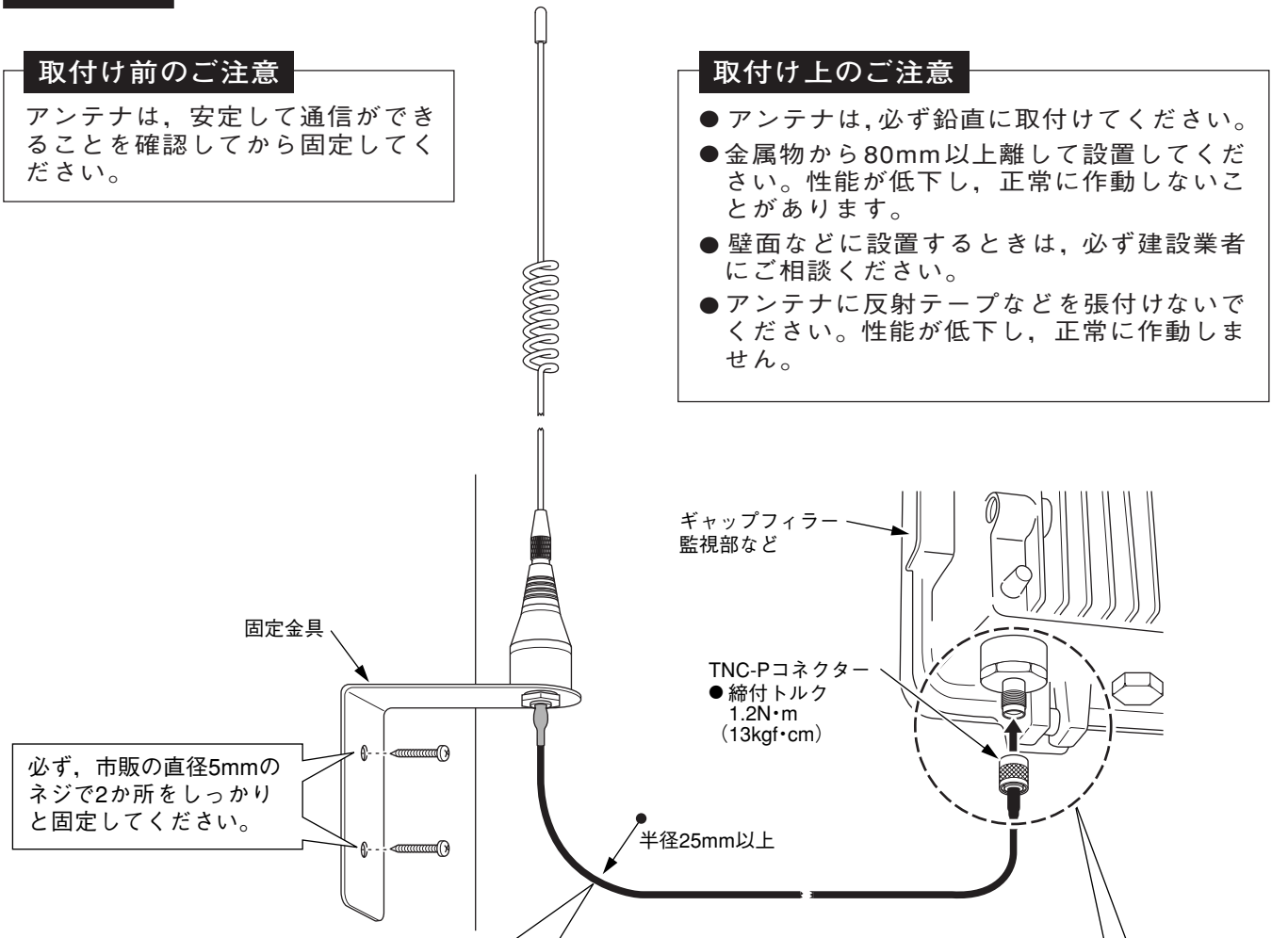
取付方法

取付け前のご注意

アンテナは，安定して通信ができることを確認してから固定してください。

取付け上のご注意

- アンテナは，必ず鉛直に取付けてください。
- 金属物から80mm以上離して設置してください。性能が低下し，正常に作動しないことがあります。
- 壁面などに設置するときは，必ず建設業者にご相談ください。
- アンテナに反射テープなどを張付けないでください。性能が低下し，正常に作動しません。



ケーブルの曲げ半径が25mm未満になると，性能が低下します。

- ケーブルは，余裕をもたせて曲げてください。
- ケーブルには，無理なねじれを加えないように，作業を行なってください。
- 余ったケーブルは，曲げ半径25mm以上になるように束ねて処理してください。

コネクターの防水処理

①防水テープの巻付け

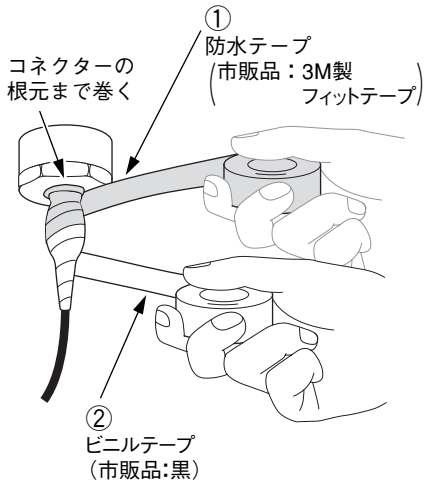
市販の防水テープ(3M製フィットテープ)を，接続ケーブルのコネクターの端から，接続する機器のコネクターの根元に向けて，全体に巻付けます。

- 防水テープは，軽く引っ張りながら(テープの幅が1～2mm狭くなる程度の張力で)巻いてください。
- テープ幅の1／2くらいが重なるように巻付けてください。
- 巻終わりの部分は，テープが戻って，はがれることを防ぐために引っ張らずに巻いてください。
- 巻終わった後，指で押さえて，密着させてください。

②ビニルテープの巻付け

巻付けた防水テープの上に，市販のビニルテープ(黒)を，接続ケーブルのコネクターの端から，接続する機器のコネクターの根元に向けて，全体に巻付けます。

- ビニルテープは，強く引っ張りながら，しっかりと巻付けてください。
- ビニルテープは，接続する機器のコネクターの根元まで巻いた後，さらにケーブルのコネクターの上まで戻るように巻いてください。
- 巻終わりの部分は，テープが戻って，はがれることを防ぐために引っ張らずに巻いてください。
- 巻終わった後，指で押さえて，密着させてください。



製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝
本社〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
工事営業部　TEL名古屋(052)802-2225
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

DEC., 2004

MASter of PROduction
生産の覇者

2K55-798　TT(B)-412-4798-1L